

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Infusa daun suji (*Dracaena angustifolia* Roxb) dosis 0,052; 0,104 dan 0,208 g/20 KgBB mempunyai efek sebagai antidiare pada mencit putih jantan yang diinduksi minyak jarak (oleum ricini).
2. Dosis paling efektif infusa daun suji (*Dracaena angustifolia* Roxb) yang digunakan sebagai alternatif obat antidiare terhadap mencit putih jantan yang diinduksi minyak jarak (oleum ricini) adalah dosis 0,208 g/20 KgBB. Berdasarkan analisis data statistik dengan *One Way* Anova diperoleh bahwa kelompok dengan dosis tersebut memberikan efek antidiare yang sebanding atau setara dengan pemberian obat pembanding Loperamid HCl.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, saran untuk peneliti lain sebaiknya perlu dilakukan penelitian lanjutan yang berbeda dengan menggunakan metode ekstraksi atau pelarut yang lain, hal ini dilakukan untuk mengetahui adanya pengaruh terhadap efektivitas antidiare dari daun suji (*Dracaena angustifolia* Roxb) terhadap perbedaan metode dan pelarut yang digunakan.

Selain itu, saran untuk masyarakat sebaiknya membuat infusa daun suji ini dengan aturan yang benar misalnya suhu yang harus diperhatikan, karena bisa saja dapat mempengaruhi khasiatnya. Dan juga saran untuk institusi agar menyediakan panci infusa yang khusus digunakan hanya untuk pembuatan infusa dan tidak digunakan untuk hal yang lain.